Index of Claims

Appli	ication/Con	trol No.
-------	-------------	----------

10/521,304 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HOSHINO ET AL.

Art Unit

2622

BRIAN P. YENKE

√	Rejected
=	Allowed

_	ı	(Through numeral) Cancelled
	÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
o	Objected

Image: Text of the control	Claim	Т.				Date					]	Cla	aim				Dat	е			
1   √     2   3   √     3   √   5     5   5   55     6   6   55     7   √   7     8   55   56     9   √   57     8   59   59     10   60   61     11   61   61     12   63   63     13   63   63     14   64   64     15   66   66     17   67   68     18   68   68     19   69   69     20   70   70     21   71   72     23   73   74     25   76   77     28   79   79     30   30   80     31   81   81     32   73   74     44   74   79     30   30   80     31									Tale							$\sqcap$					
1   √   51   52     3   √   54   54     5   5   55   56     6   6   57   57     8   58   59   59     10   60   60   61     11   61   61   61     12   63   63   63     14   64   64   64     15   66   66   66     17   77   67   77     18   68   68   69     20   70   70   71   72     23   73   74   74   74   74   75   75   75   75   75   76   77   77   77   77   78   88   89   79   30   30   30   30   30   31   31   31   31   31   31   31   31   31   31   31   31   31   31   31   31   32   33   33   33   33	Final Original	3/10/08										Final	Original								
S2		Т.													+	+	-				
3   √     4   5     5   5     6   7     7   √     8   8     9   √     10   60     11   61     12   62     13   64     15   65     16   66     17   68     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94		Ť	$\vdash$								1				+	$\top$	+				$\vdash$
4	3	1						-			1			$\vdash$	+	+	+				$\vdash$
5	- 3	+	1			_		┢	-		┨			$\vdash$	+	╁	+	<del>                                     </del>			H
6   7   √     8   9   √     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   89     40   90     41   92     43   94     44   95     45   96	4	+	+					⊢	$\vdash$		-			$\vdash$	+	+	+		-		$\vdash$
7   V     8   9     10   60     11   62     13   63     14   64     15   65     16   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   90     40   90     41   92     43   93     44   95     46   96     97   97     98   99	2	+	-											$\vdash$	+	+	+				$\vdash$
8   9   √   √   59   √   60   √   60   √   61   √   61   √   62   √   √   63   √   √   63   √   √   63   √   √   63   √   √   √   66   √    √		٠,							-						+	-	+				$\vdash$
9   V   60   61   62   63   63   64   65   66   66   66   66   67   68   68   69   69   69   69   69   69		1 V				_		┢	_	_				$\vdash$	+	+	+		-		$\vdash$
10	8	+ ,	_			_		┝						$\vdash$	+	+	+				$\vdash$
11   12   61   62   63     13   64   64   65   66   66   67   68   66   67   68   69   69   70   71   72   72   73   72   73   74   72   73   74   72   73   74   74   75   76   77   77   77   77   77   78   79   30   31   31   31   31   31   32   82   33   33   34   84   35   36   86   37   38   88   39   40   90   90   90   90   91   41   91   42   42   42   42   44   44   44   44   44   44   44   44   44   44   44   44   97   97   97   98 <t< td=""><td></td><td>_</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>+</td><td>-</td><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td></t<>		_	-					-	-	-				$\vdash$	+	-	+				$\vdash$
12   13   62   63     14   64   65   66     15   66   67   67     18   68   69   70     20   70   71   72     21   71   72   73     24   74   74   72     25   75   75   75     26   76   77   78     29   30   80   80     31   31   81   82     33   82   83   85     36   36   86   86     37   87   88   89     40   90   90   90     41   91   94   94     44   94   94   94     45   96   96   97     46   97   97   98									<u> </u>					$\vdash$	_	_	₩				$\vdash$
13   63     14   65     15   66     16   66     17   68     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   97     48   98	11	_											61		_	_	_				
14   15   64   65   66     17   66   67   67     18   68   69   70   71   72   73   73   73   74   72   73   73   74   74   75   75   76   77   78   78   79   <								<u> </u>	<u> </u>	_						—	_				$\vdash$
15   65     16   66     17   66     18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   74     24   74     25   76     26   76     27   77     28   79     30   31     31   32     33   81     35   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   98									<u> </u>					Ш	$\bot$	_	_				$\perp$
16   66     17   68     18   68     19   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     28   78     29   79     30   80     31   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   97     48   98					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_				$\sqcup \bot$	$\perp$	$\perp$	$\perp$				$\vdash$
17   18     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   86     37   88     38   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     96   97     48   98											]				$\perp$						
18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   86     37   88     38   85     36   86     37   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98											]										
19   69     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   98																					
20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   85     38   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98											]										
21   22   71   72   73   74   75   75   76   77   78   76   77   78   78   79   78   79   78   82   82   83   83   83   83   83   83   84   84   84   84 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>69</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>											1		69								
22   3   72   73     24   74   74   75     26   75   76   77     28   77   77   78     29   80   81   82     33   84   82   83     36   85   86   87     38   88   88   88     39   40   90   90     41   91   91   92     43   94   94   94     44   94   96   96     47   97   98   98	20										1		70								
22   3   72   73     24   74   74   75     26   75   76   77     28   77   77   78     29   80   81   82     33   84   82   83     36   85   86   87     38   88   88   88     39   40   90   90     41   91   91   92     43   94   94   94     44   94   96   96     47   97   98   98											1										
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98											1										
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98											1			$\Box$	$\top$	T	$\top$				$\Box$
25   75     26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98	24										1				$\top$						
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98								T			1				十	$\top$	T				П
27   28     29   77     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   90     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98											1				$\top$	1	$\top$				$\Box$
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98								H			┨				+	$\dagger$	+				т
29 79   30 80   31 81   32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98	28					$\vdash$		H			1		78		+	+	+				$\vdash$
30 80   31 81   32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98						$\vdash$		$\vdash$			{			$\vdash$	+	+	+				Н
31 81   32 83   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98			1					-			{				+	╁	+				Н
32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98		+	+	$\vdash$		$\vdash$		┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	1				+	+	+		$\vdash$		$\vdash$
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 87   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98		+	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		┢		$\vdash$	{			$\vdash$	+	+	+				$\vdash$
34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98			-					-			1			$\vdash$	+	+	+				$\vdash$
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98									<u> </u>		-				+	-	+				$\vdash$
36   86     37   88     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98			1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	{			$\vdash$	+	+	+	-	$\vdash$	-	$\vdash$
37   87     38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98			-	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$	{			$\vdash$	+	+	+	-	$\vdash$	-	$\vdash$
38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			+	H		<u> </u>		-	1	-	{			$\vdash \vdash$	+	+	+	1	-	-	$\vdash$
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			-	$\vdash$	H	$\vdash$	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$	{			$\vdash$	+	+	+	1	-	-	$\vdash$
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			1	$\vdash$	H	$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>	_	{			$\vdash$	+	+	+	_	$\vdash$	-	$\vdash$
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			_	H		<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>				$\vdash \vdash$	+	+	+	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			1	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_				$\vdash$	$\perp$	$\bot$	$\perp$	<u> </u>	_		$\vdash$
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			-			_		<u> </u>	<u> </u>				91	$\sqcup \bot$	$\bot$	$\bot$	$\perp$				$\vdash$
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98	42								<u> </u>					$\sqcup$	$\perp$	_					$\vdash$
45	43	1				_		_	<u> </u>	_				$\sqcup$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	<u> </u>			$\vdash$
46									<u> </u>		ļ			$\sqcup \bot$	$\perp$	$\perp$	$\perp$				$\sqsubseteq$
47						$ldsymbol{ld}}}}}}$					ļ			$\sqcup \!\!\! \perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$				$\Box$
47	46					L		L	L	Ĺ	]		96		⊥	L	L	L	L	L	
48 98 98	47		$L^{T}$							$\Box$						floor	$I^{-}$			$\mathbb{L}^{\top}$	L
						L		$L^{-}$								$oldsymbol{\mathbb{L}}$					
49 99 99	49												99		T	T					
50 100 100																					

Cla	aim	Date										
Final	Original											
	51											
	52			$\vdash$								
-												
	53											
	54											
	55											
	56											
	57											
	58											
	59											
	60											
	61			$\vdash$								
	62	_		$\vdash$								
-	02		_	$\vdash$								
	63		_	$\vdash$		_						
	64			_								
	65											
	66			L		L	L	L	L			
	67											
	68											
	69											
	70											
	71											
	72			$\vdash$								
	73											
	73 74											
	75	_		$\vdash$		_						
-	70											
-	76											
	77											
	78											
	79											
	80											
	81											
	81 82											
	83											
	84											
	85											
	86				Н							
	87	H		$\vdash$	H							
	88	$\vdash$	-	$\vdash$	Н		-		$\vdash$			
	89	H	-	$\vdash$	H	<del></del>	-		-			
-	09	H	-	$\vdash$	H	<u> </u>						
	90		-	$\vdash$	$\vdash$		-		-			
	91		_	$\vdash$		_						
	92			$\vdash$	Ш	_						
	93				Ш							
	94			$oxed{oxed}$	Ш							
	95											
	96		L			L	L	L	L			
	97											
	98											
	99			Г								
	100	Н			H							

Cla	Date										
Final	Original										
	101 102										
	102										
	103										
	104										
	105										
	103 104 105 106										
	l 107										
	108 109										
	109										
	110										
	111		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	
	111 112 113					_					
	113		<u> </u>	$\vdash$	-	_				$\vdash$	
	114 115										
	116			$\vdash$		$\vdash$				$\vdash$	
	116 117			$\vdash$		$\vdash$				$\vdash$	
	118			$\vdash$							
	119										
	119 120 121 122 123 124 125 126										
	121										
	122										
	123										
	124										
	125										
	126										
	127										
	127 128 129										
	129										
	130 131 132										
	131										
	132										
	133 134										
	134										
	135 136									Щ	
	136									Ш	
	137		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_					
	138 139		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	H	$\vdash$	
			_	$\vdash$						$\vdash$	
	140		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>		H	$\vdash$	
	141 142		-	$\vdash$	-		-			$\vdash$	
	142					_					
	143		<u> </u>	$\vdash$	-	_	-			$\vdash$	
	145		$\vdash$	$\vdash$	-				$\vdash$	$\vdash$	
	145		-	$\vdash$						$\vdash$	
	147										
	148		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$				$\vdash$	
	149			$\vdash$							
	150									$\vdash$	
	130				_	_	_				